

((Medienmitteilung Tageskurs Hochleistungswärmedämmung, 21. Oktober 2015.))

Optimaler Wärmeschutz für Neubauten und Sanierungen

Zeitgemäss dämmen ist lernbar

Eine Hochleistungs-Wärmedämmung (HLWD) bietet die Chance, Gebäude für die Energiewende fit zu machen, ohne dass sie in einen allzu dicken Mantel gepackt werden müssen. Der Tageskurs des energie-cluster.ch vom 21. Oktober 2015 informiert über die technischen und gestalterischen Möglichkeiten, die sich mit HLWD eröffnen.

Energieeffiziente Gebäude setzen sich vermehrt im Markt durch. Deshalb spielt heute ein wirkungsvolles, technisch aber auch gestalterisch stimmiges Konzept bei der Planung von Neubauten und bei Sanierungen eine zentrale Rolle. Die Mustervorschriften der Kantone (MuKEn), SIA und Energie- Standards wie Minergie-P und Passivhaus verlangen nach hochdämmenden Konstruktionen.

Schlanke Konstruktionen möglich

Neue oder weiterentwickelte Hochleistungsdämmstoffe wie Vakuumdämmung respektive Vakuumisulationspaneele (VIP) ($\lambda < 10$ mW/mK), Aerogeldämmstoffe ($\lambda 14$ mW/mK) und moderne Schaumstoffe mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften ($\lambda < 30$ mW/mK) halten Einzug in die Baupraxis. Dadurch werden in der Gebäudehülle schlankere Konstruktionen und eine höhere Ausnutzung möglich. Sanierungsprojekte, die mit Auflagen von Denkmalpflegebehörden im Einklang stehen müssen, können energetisch optimiert werden, ohne dass die ästhetische Wirkung darunter leidet. Hochleistungs-Wärmedämmung eröffnet neue Chancen und bietet Hand für innovative Lösungsansätze.

Am Puls des Geschehens

In jeder Hinsicht können sich die Beteiligten am Puls des Geschehens im Bereich der Dämmtechnik fühlen. Die Teilnehmenden lernen die Eigenschaften der neuen, hocheffizienten Wärmedämmstoffe und von vorgefertigten Bauteilen kennen. Sie erwerben die Fähigkeit, filigrane, effiziente Baukonstruktionen zu planen und richtig einsetzen. Und sie werden in der Lage sein, Bauteilkonstruktionen ökonomisch zu beurteilen. Kompetente Fachpersonen aus der Praxis und aus der Lehre vermitteln ihr Wissen in klar gegliederten Referaten.

Der Tageskurs Hochleistungs-Wärmedämmung des energie-cluster.ch richtet sich an Architekten, Planer, Bauphysiker, Polybauer, Fassadenbauer, Bausystemanbieter, Energiefachleute und Investoren. Er vermittelt eine solide Kenntnis der HLWD-Grundlagen, sowie der angebotenen Systeme und Produkte. Anhand von Praxisbeispielen wird die Wirkung der HLWD erläutert.

Wie bei allen Veranstaltungen des energie-cluster.ch gibt es genügend Zeit zum Networking und für Gespräche mit den Experten. Spezifische Fragen oder Problemstellungen lassen sich mit den Referenten besprechen und anhand von Produktbeispielen an der betreuten Tischmesse in der Tiefe diskutieren.



Mit Aerogel-Dämmputzen lassen sich auch Fassaden von historischen Bauten energetisch markant optimieren.



Aerogel erreicht auch im Terrassenbereich elegante Detaillösungen.

Tageskurs/Vertiefte Weiterbildung Hochleistungs-Wärmedämmung (HLWD)

Grundlagen, Systeme, Produkte, Praxis: Neuste Erkenntnisse aus Forschung und Industrie

Mittwoch, 21. Oktober 2015, 08.30 - 16.30 Uhr

SIU – Schweizerisches Institut für Unternehmensschulung, Verena-Conzett-Strasse 23, 8004 Zürich

Kosten CHF 480.– bzw. CHF 300.– für Mitglieder energie-cluster.ch

Anmeldung und Auskunft

Geschäftsstelle energie-cluster.ch

Saskia Götschi, Projektleiterin

Monbijoustrasse 35, 3011 Bern

Tel. +41 31 381 24 80

Fax +41 31 381 24 85

saskia.goettschi@energie-cluster.ch